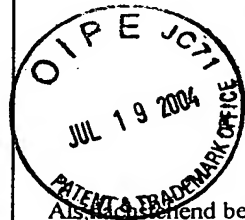


# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration



Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☐ wurde angemeldet am \_\_\_\_\_ unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) \_\_\_\_\_ und am \_\_\_\_\_ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

LEAD-FREE COPPER ALLOY AND A

METHOD OF MANUFACTURE

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on February 25, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/786 470 and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

103 08 779.6      Germany  
(Number)      (Country)  
(Number)      (Land)

\_\_\_\_\_  
(Number)      (Country)  
(Number)      (Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

\_\_\_\_\_  
(Application No.)      (Filing Date)  
(Aktenzeichen)      (Anmeldetag)

\_\_\_\_\_  
(Application No.)      (Filing Date)  
(Aktenzeichen)      (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

\_\_\_\_\_  
(Application No.)      (Filing Date)  
(Aktenzeichen)      (Anmeldetag)

\_\_\_\_\_  
(Application No.)      (Filing Date)  
(Aktenzeichen)      (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

28 February 2003      ☐  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

\_\_\_\_\_  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

\_\_\_\_\_  
(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

\_\_\_\_\_  
(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Dale H. Thiel, Reg. No. 24 323  
 David G. Boutell, Reg. No. 25 072  
 Ronald J. Tanis, Reg. No. 22 724  
 Terryence F. Chapman, Reg. No. 32 549  
 Mark L. Maki, Reg. No. 36 589

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Sidney B. Williams, Jr., Reg. No. 24 949  
 Liane L. Churney, Reg. No. 40 694  
 Brian R. Tumm, Reg. No. 36 328  
 Steven R. Thiel, Reg. No. 53 685

**Postanschrift:** Flynn, Thiel, Boutell & Tanis, P.C. Send Correspondence to:  
 2026 Rambling Road  
 Kalamazoo, Michigan 49008-1631

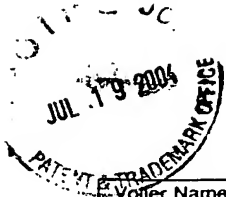
**Telefonische Auskünfte:** (Name und Telefonnummer)

**Direct Telephone Calls to:** (name and telephone number)

<b>Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders</b>	Full name of sole or first inventor Uwe Hofmann
<b>Unterschrift des Erfinders</b> <b>Datum</b>	Inventor's signature      Date X Uwe Hofmann      7.4.04
<b>Wohnsitz</b>	Residence Neu-Ulm, Federal Republic of Germany
<b>Staatsangehörigkeit</b>	Citizenship Germany
<b>Postanschrift</b>	Post Office Address Kasernstr. 25 D-89231 Neu-Ulm Federal Republic of Germany
<b>Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)</b>	Full name of second joint inventor, if any Monika Breu
<b>Unterschrift des zweiten Erfinders</b> <b>Datum</b>	Second Inventor's signature      Date X Monika Breu      7.6.2004
<b>Wohnsitz</b>	Residence Ulm, Federal Republic of Germany
<b>Staatsangehörigkeit</b>	Citizenship Germany
<b>Postanschrift</b>	Post Office Address Veltlinerweg 25 D-89075 Ulm Federal Republic of Germany

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)



Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:		Full name of third inventor Harald Siegele	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third signature X <i>Harald Siegele</i>	Date 02.04.04
Wohnsitz		Residence Weissenhorn, Federal Republic of Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Germany	
Postanschrift		Post Office Address Veilchenweg 2 D-89264 Weissenhorn Federal Republic of Germany	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of fourth joint inventor, if any Andreas Boegel (deceased)	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Fourth Inventor's signature X <i>D. Boegel</i>	Date 19.04.04
Wohnsitz		Residence Weissenhorn, Federal Republic of Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Germany	
Postanschrift		Post Office Address Robert-Schumann-Str. 4b D-89264 Weissenhorn Federal Republic of Germany	

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:		Full name of fifth inventor Joerg Seegar	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Fifth signature X <i>Joerg Seegar</i>	Date 04.04
Wohnsitz		Residence Ulm, Federal Republic of Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Germany	
Postanschrift		Post Office Address Berblinger Str. 2 D-89073 Ulm Federal Republic of Germany	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of sixth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Sixth Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

0388

[X] This Declaration ends with this page.



VERIFICATION OF TRANSLATION

Sir:

Heide K. Boutell residing at 3396 Oakdale Avenue, Hickory Corners, Michigan 49060-9314, declares:

- (1) that she knows well both the German and English languages;
- (2) that she translated the attached Certificate of Inheritance of Andreas Paul Guenther Boegel issued by the County Court New-Ulm from German to English; and
- (3) that the attached English translation is a true and correct translation of the above-identified document to the best of her knowledge and belief.

Date: June 25, 2004

Heide K. Boutell  
Heide K. Boutell

Code of Arms  
Symbol

First Official Copy  
COUNTY COURT NEU-ULM

Business No.: VI 0014/04

Neu-Ulm, February 2, 2004

Certificate of Inheritance

Dr. rer. nat Andreas Paul Guenther Boegel

born on March 24, 1958

deceased between December 29, 2003 and December 31, 2003

last residence Robert-Schumann-Str. 4 B, 89264 Weissenhorn has  
pursuant to the law been succeeded upon death by:

1. Doris Humpenoeder-Boegel, nee Humpenoeder,  
born on May 18, 1960, Robert-Schumann-Str. 4 B, 89264  
Weissenhorn  
  
with 1/2 - one half -
2. Sarina Dorothee Boegel,  
born on March 17, 1998, Robert-Schumann-Str. 4 B, 89264  
Weissenhorn  
  
with 1/4 - one fourth -
3. Christina Doris Boegel,  
born on January 14, 2000, Robert-Schumann-Str. 4 B, 89264  
Weissenhorn  
  
with 1/4 - one fourth -

Kroha  
Judicial Officer

The agreement of the Official Copy  
with the original is certified.

SEAL

Neu-Ulm, February 2, 2004  
The Document Official of the  
Business Office of the County Court:

/s/ Kroha  
Judicial Officer

1. Ausfertigung

A M T S G E R I C H T N E U - U L M



Neu-Ulm, 02.02.2004

Geschäfts-Nr.: VI 0014/04

E r b s c h e i n

Dr.rer.nat Andreas Paul Günther Bögel

geboren am 24.03.1958

gestorben zwischen dem 29.12.2003 und 31.12.2003

zuletzt wohnhaft Robert-Schumann-Str. 4 B, 89264 Weißenhorn

ist aufgrund Gesetzes beerbt worden von:

1. Doris Humpenöder-Bögel, geb. Humpenöder,  
geb. 18.05.1960, Robert-Schumann-Str. 4 B, 89264 Weißenhorn  
zu 1/2 - ein Halb -
2. Sarina Dorothee Bögel,  
geb. 17.03.1998, Robert-Schumann-Str. 4 B, 89264 Weißenhorn  
zu 1/4 - einem Viertel -
3. Christina Doris Bögel,  
geb. 14.01.2000, Robert-Schumann-Str. 4 B, 89264 Weißenhorn  
zu 1/4 - einem Viertel -

Kroha  
Rechtspfleger



Die Übereinstimmung der Ausfertigung  
mit der Urschrift wird bestätigt.

Neu-Ulm, 02.02.2004  
Der Urkundsbeamte der Geschäftsstelle  
des Amtsgerichts:

Kroha  
Justizamtmann